

TRIM™ C116

Sentetik, düşük köpük



TRIM C116 döküm demir ve yumuşak çelik alaşımları için tasarlanmış yüksek performanslı tam sentetik işleme sıvısıdır. Gelişmiş teknolojisi ile mükemmel soğutma ve talaş çökmesi, çok düşük köpük oluşumu, iyi bir kızak yağı ayrıştırma özelliği ve makinanın temiz kalmasını sağlarken aynı zamanda makina parçaları üzerinde koruyucu bir film oluşturur.

Sentetikler



Performansınızı arttırın:

TRIM® Sentetik ürünler neredeyse hiç yağ içermedikleri için çok daha temiz çalışırlar. Sentetik ürünler sert su dayanımı ve iyi bir korozyon engelleme özelliğiyle, çok az miktarda kalıntı bırakarak kolayca temizlenebilir. Ayrıca parça üzerinde son derece düşük taşınma miktarlarıyla, daha düşük işletme maliyeti sağlarlar.

TRIM sentetik sıvıları ile makinanızı daha temiz ve uzun süre çalıştırın.

Tercih edin:

- Döküm demir, çelik, plastik ve kompozit malzemelerde uyumludur ve demir alaşımlarında korozyon oluşumunu engeller
- Bor ve formaldehit donörü biyosit içermez
- Biyostabilitesi mükemmeldir
- Talaş ve parça ile taşınma miktarı çok düşüktür, toplam operasyon maliyetini düşürür
- Çok düşük köpük ve mist oluşumu
- Çok hafif kimyasal koku
- Makinanızın temiz kalmasını sağlarken, makina parçaları üzerinde koruyucu bir film tabakası oluşturur
- Kızak yağını bünyesinden uzaklaştırma özelliği çok iyidir

Özellikle Tercih Edin:

Kullanım — çift, döner yüzey taşlama, düz taşlama, form silindir taşlama, iç taşlama, kayışlı taşlama, kılavuz çekme, matkapla delme, raybalama, silindirik taşlama, soğutma, torna, yüzey frezeleme, yüzey taşlama

Metaller — çelikler, demir dışı metaller, dökme demir, kompozitler ve plastik maddeler

Kullanılan Sektörler — atölye, havacılık, kompresör ve otomotiv

C116 şunları içermez — bor ve formaldehit donörleri

TRIM™ C116

Sentetik, düşük köpük



Kullanım Önerileri

- TRIM C116, soğutma sıvısının işleme amacının yanında takım tezgahının mekanik bölümlerini yağlamak için de kullanıldığı geleneksel tip tezgahlarda kullanılması önerilmez; örn. universal torna tezgahları, vb.
- TRIM C116'nın özel önlemler alınmadan magnezyum ve zirkonyum gibi malzemeler için kullanılması önerilmez.
- TRIM C116'nın üstün temizleme özelliği dolayısıyla ilk dolumda makinadaki kirlilik ve kalıntıları temizleyebilir. Çok eski makinelerde dolumdan önce kapsamlı bir temizlik istenebilir.
- Önerilen en düşük kullanım konsantrasyonu döküm için %5, çelik için %4'tür.
- %7 ve üzerindeki konsantrasyon değerleri çok iyi korozyon dayanımı, uzun uç ve depo ömrü sağlar.
- Performans optimizasyonu da dahil olmak üzere ek uygulama bilgileri için lütfen <https://www.masterfluids.com/tr/tr/distributors/index.php> adresinde bulunan Master Fluid Solutions Yetkili Dağıtıcı listesindeki Bölge Satış Yöneticinizi veya Teknik Hattımızı +49 211 41 72 8 -900 numaralı telefondan arayın.

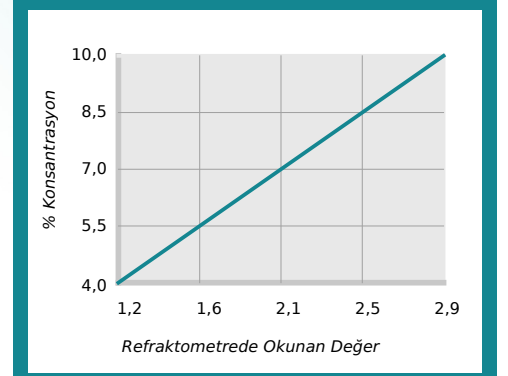
Fiziksel Özellikler Tipik Veriler

Renk (Konsantre)	Light yellow
Renk (Karışım Halinde)	Renksiz
Koku (Konsantre)	Hafif bazik
Hal (Konsantre)	Sıvı
Parlama Noktası (Konsantre) (ASTM D92-90)	> 100°C
pH (Konsantre Ürün Aralığı)	9,7 - 9,9
pH (Tipik Çalışma Aralığı)	9,5 - 9,7
Refraktometre Katsayısı	3,4
Dijital Titrasyon Katsayısı	0,0157

Önerilen Çalışma Konsantrasyonları

Hafif işlerde	%4,0 - %6,5
Orta Zorluktaki İşlerde	%6,5 - %8,5
Ağır işlerde	%8,5 - %10,0
Önerilen Konsantrasyon Aralığı	%4,0 - %10,0

% Brix Konsantrasyonu



% Konsantrasyon = Refraktometrede Okunan Değer x
Refraktometre Katsayısı
Soğutma Sıvısı Refraktometre Katsayısı % Brix = 3,4

Sağlık ve Güvenlik

SDS isteyin



TRIM™ C116

Sentetik, düşük köpük



Karıştırma Talimatları

- Önerilen suyla karışım oranları: %4,0 - %10,0.
- Mümkün olan en iyi karışımı sağlamak için, gerekli miktarda konsantre ürünü gereken miktarda suya ekleyin (asla suyu konsantre ürünün üstüne eklemeyin) ve iyi bir karışım elde edene kadar karıştırın.
- Soğutma sıvısı performansını iyileştirmek ve soğutma sıvısı tüketimini azaltmak için; ekleme amaçlı önceden karıştırılmış soğutma sıvısını kullanın. Seçtiğiniz ekleme konsantrasyonu su buharlaşma oranını soğutma sıvısının taşınma oranıyla dengelemelidir. Makinenize en uygun oranı bulmak için "Coolant Makeup Calculator'ı" (Soğutma Sıvısı Ekleme Konsantrasyonu Hesaplama Makinesini) kullanın: apps.masterfluids.com/makeup/.
- Depo ömrünü uzatmak ve korozyon oluşumunu engellemek için mineral içermeyen su kullanın, böylece taşınma kayıplarını ve konsantre ürün kullanımını azaltın.

Sipariş Bilgisi

TRIM™ C116 | ©2016-2024 Master Fluid Solutions™ | 2024-07-27

Ek Bilgiler

- Makine parçaları ve soğutma sisteminin ön temizliğinin hızlı ve eksiksiz bir şekilde yapılması için Master STAGES™ Whamex XT™ ürünlerini kullanın.
- Önerilmeyen bir uygulama durumunda veya uygun olmayan bir metal üzerinde kullanmadan önce Master Fluid Solutions ile iletişime geçin.
- Bu ürün, Master Fluid Solutions tarafından tavsiye edilenler haricinde, diğer metal işleme sıvıları veya metal işleme sıvısı katkılarıyla karıştırılmamalıdır, çünkü bu genel performansı azaltabilir, olumsuz sağlık sorunları ile sonuçlanabilir veya makine takımlarına ve parçalarına zarar verebilir. İstenmeyen bir kontaminasyon olması durumunda yapılması gerekenler için lütfen Master Fluid Solutions ile iletişime geçin.
- TRIM™ Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions'in ticari markasıdır.
- Master STAGES™ and Whamex XT™ Master Chemical Corporation d/b/a Master Fluid Solutions'in ticari markalarıdır.
- Buradaki bilgiler iyi niyet ilkesiyle verilir ve yayın tarihi itibarıyla güncel olduğu düşünülür ve güncel formül versiyonuna başvurulmalıdır. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğu için, açık veya zımni hiçbir garanti, temsil veya garanti verilmez. Daha fazla bilgi için Master Fluid Solutions ile iletişime geçin. Bu dokümanın en yeni sürümü için lütfen bu URL'ye gidin:

https://2trim.us/di/?i=tr_tr_C116



Hasselsstraße 6-14

Düsseldorf, 40597

Germany

+49 211 41 72 82 00

info-eu@masterfluids.com

masterfluids.com/tr/tr/

